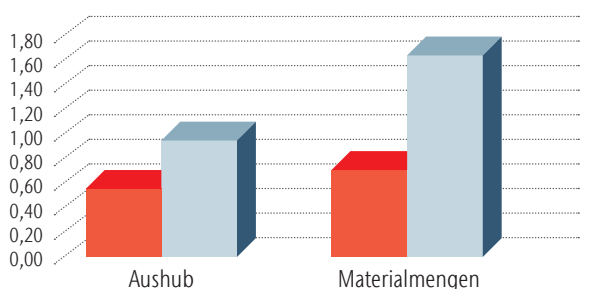




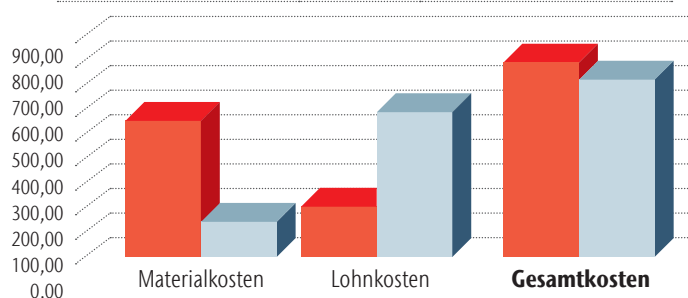
Wärmepumpenfundament vs. Blockstufen

	ACO	Installation mit Blockstufen
Aushub in m ³	0,54	0,98
Materialmengen in t	0,7	1,7



■ ACO Wärmepumpenfundament ■ Installation mit Blockstufen

	ACO	Installation mit Blockstufen
Materialkosten in €	586,50	144,50
Lohnkosten in €	225,00	600,00
Gesamtkosten in €	811,50	744,50



■ ACO Wärmepumpenfundament ■ Installation mit Blockstufen

Aushub:

Mit dem ACO Wärmepumpenfundament und dem Einsatz eines ACO Sickerrohrs ist ein deutlich geringerer Aushub vorzunehmen. Gleichmaßen muss weniger Aushub beseitigt bzw. entsorgt werden.

Materialkosten:

Die zunächst günstigen Materialkosten sprechen für den Einsatz von Blockstufen. Der deutlich erhöhte Aufwand bei der Installation hebt diesen Kostenvorteil schnell wieder auf.

Materialmengen:

Der Einsatz des ACO Wärmepumpenfundaments reduziert den Materialbedarf erheblich. Dadurch wird auch weniger Material zur Baustelle transportiert und vor Ort bewegt.

Lohnkosten:

Durch die deutlich verkürzte Installationszeit mit dem ACO Wärmepumpenfundament ergeben sich spürbare Einsparungen bei den Lohnkosten.

Ergebnis:

In der Gesamtkostenbetrachtung liegen beide Installationsarten auf ähnlichem Niveau.

Vorteile ergeben sich im weiteren Verlauf:

- geringerer Arbeitsaufwand für den Installateur und damit mehr Zeit für Folgeaufträge
- Installation der Wärmepumpenaußeneinheit kann direkt nach dem Setzen des Wärmepumpenfundamentes erfolgen, keine Trocknungszeiten
- bohrlose Montage der Wärmepumpenaußeneinheit
- hohe Flexibilität bei der Montage der Wärmepumpenaußeneinheit und einfaches Ausgleichen von Ungenauigkeiten bei Kondensatablauf und Anschlussleitungen
- deutliche höhere Sickerleistung mit Sickerrohr/-box
- aufgrund der Einfachheit der Montage des Wärmepumpenfundaments kann diese Arbeit auch durch einen handwerklich begabten Bauherren erfolgen